

5th ISABS CONFERENCE IN FORENSIC GENETICS AND MOLECULAR ANTHROPOLOGY

5thISABS Conference in
Forensic Genetics and
Molecular Anthropology

SEPTEMBER 3-7, 2007

HOTEL MERIDIEN LAV, SPLIT

ISABS

www.isabs.hr

POVRATAK
NA MJESTO
ZLOČINAJUBILARNI PETI KONGRES
PONOVO U SPLITU

Autori: Ivana Erceg-Ivkošić, dr. med. i Vedrana Škaro, dipl. ing

Medunarodno društvo primijenjenih bioloških znanosti (International Society for Applied Biological Sciences, ISABS) organizira 5th ISABS Conference in Forensic Genetics and Molecular Anthropology, znanstveni skup svjetskog ugleda koji će se održati od 3. do 7. rujna 2007. godine u Splitu.

Ovaj događaj obuhvaćat će spoznaje o najnovijim dostignućima forenzičke genetike i molekularne antropologije te srodnih područja. Bit će to forum za razmjenu znanja, zamisli i tehnološkog razvoja, u vidu predavanja, praktičnih radionica, diskusija za okruglim stolom, poster prezentacija i drugih oblika znanstvenog priopćavanja.

Dosadašnji kongresi

Skup je utemeljen 1997. godine sa svrhom promicanja znanosti i Republike Hrvatske. Od tada se redovito održava svake dvije godine, ostvarujući kontinuitet kvalitete i snažan utjecaj na susjedne regije i šire. Skup ima velik značaj za edukaciju domaćih i stranih stručnjaka te daje Hrvatskoj značajnu prepoznatljivost na međunarodnoj sceni. Ovim kongresom Hrvatska je u područjima forenzičke i kliničke genetike dobila važno mjesto u svjetskim znanstvenim tokovima.

Skup kontinuirano dobiva na važnosti jer kroz predavanja vodećih stručnjaka u svom području nudi najnovije spoznaje o znanstvenim dostignućima. Predavači skupova u Splitu 1997., Dubrovniku 2001. i 2005. te Zagrebu 2003., među kojima i dobitnici Nobelove nagrade, znanstvenici su znamenitih svjetskih institucija poput Federal Bureau of Investigation (FBI), Armed Forces DNA Identification Laboratory (AFDIL), International Commission on Missing Persons (ICMP), National Institutes of Health (NIH), Max Planck Institute, Mayo Clinic, Weizmann Institute of Science, Harvard University, George Washington University, Connecticut State Police i brojne druge.

Rad skupa 2003. i 2005. godine ostvaren je u suradnji s Mayo Clinic (Minnesota, USA) i Sveučilištem u Zagrebu kroz odobreni program pod nazivom Mayo Clinic College of Medicine - University of Zagreb International program in Advanced Medical Education. Kongresu u Splitu 2007. godine svakako će doprinijeti European Molecular Biology Organization (EMBO) već potvrđenim plenarnim predavanjem njihova člana Sir Aleca Jeffreyja, jednog od idejnih tvoraca tehnika za DNA fingerprinting i DNA profiling na kojima se temelji današnja analiza DNA. Želeći stvoriti prepoznatljivost Društva kao organizatora ovih skupova ime ISABS na idućem će se kongresu po prvi puta pojaviti u nazivu kongresa.

S ciljem uvođenja novih perspektiva u programski koncept, na prošlom je skupu uz dva postojeća programa kroz nekoliko zanimljivih predavanja predstavljena i molekularna antropologija kao jedna od sve atraktivnijih znanstvenih disciplina. Zbog dobre prihvaćenosti te ideje među znanstvenicima, na slijedećem će kongresu toj disciplini biti posvećena zasebna sekcija koja će se odvijati usporedo s forenzičkim dijelom programa. Vrlo bliska interakcija između dviju spomenutih sekcija osigurana je činjenicom da u određenim segmentima oba područja koriste slične metode što daje potpuno novu dimenziju njihovoj međusobnoj povezanosti.

Informacija o održavanju skupa kao i prethodnih će godina biti objavljena u svim značajnijim svjetskim znanstvenim kalendarima kao što je Scienceov *Scientific Events Calendar*. Najave skupa kao i zbivanja tijekom njegova održavanja iznimno su medijski popraćeni u domovini i inozemstvu i u vidu dnevnih vijesti, opsežnih tematskih priloga, posebnih televizijskih emisija s gostovanjem eminentnih znanstvenika predavača, njihovih intervjua na više stranica u ilustriranim tjednicima i sl.

Znanstvene publikacije

Kao i ranijih godina skup će biti popraćen znanstvenim publikacijama vezanim uz teme kongresa:

Forenzička Genetika

- Upotreba najnovijih tehnologija i genetičkih biljega u forenzičkoj genetici
- Prepoznavanje forenzičkog dokaznog materijala, njegovo prikupljanje i pohranjivanje
- Forenzički dokazni materijal iz DNA koja nije ljudskog porijekla
- DNA identifikacija žrtava masovnih nestuća - najnoviji pristup

Molekularna Antropologija

- Polimorfizmi Y-kromosoma
- Polimorfizmi mitohondrijske DNA
- Populacijsko-genetička istraživanja drugih molekularnih i fenotipskih biljega
- Upotreba najnovijih metoda u molekularnoj antropologiji

S uredništvom časopisa Croatian Medical Journal (CMJ) uspostavljena je odlična suradnja koja je rezultirala s ukupno pet tematskih brojeva čiji sadržaj čine vrlo kvalitetni radovi uglednih autora. Zbog

velike citiranosti dvaju tematskih brojeva iz 2001. godine, u 2003. godini Impact Factor (IF) CMJ-a znatno je porastao i časopis je dosegao najveći IF u svojoj dvanestogodišnjoj povijesti.

Tematski broj ovog indeksiranog znanstvenog časopisa kojim će biti popraćen idući kongres objavit će plenarna predavanja i odabrane radove prezentirane na skupu. Pozivamo stoga sve zainteresirane, posebice studente, da pošalju svoje radove najkasnije do 5. veljače 2007. godine, prema uputama koje su dostupne na mrežnim stranicama časopisa www.cmj.hr

Uz tematski broj CMJ-a bit će tiskana i knjižica sažetaka koja će obuhvatiti sažetke svih poster-prezentacija, koje su zasigurno odlična prilika za predstavljanje rada mladih znanstvenika i značajnih znanstvenih postignuća.

Ovog puta naglasak na studentima

Na nivou dodiplomskog i poslijediplomskog studija s nekolicinom fakulteta u Hrvatskoj ostvarena je suradnja kojom je studentima omogućeno sudjelovanje na kongresu po povlaštenim uvjetima, a zainteresirani top stipendisti, odabrani u akciji Nacionala i njegovih partnera, nagrađeni su prisustvovanjem skupu bez plaćanja kotizacije. Takva će se suradnja nastaviti, a sama ideja proširiti i van granica Hrvatske, jer je nastojanje ISABS-a da u rad kongresa uključi što veći broj studenata. Već na prošlom kongresu brojni su studenti iz inozemstva kroz druženja s ostalim studentima i predavačima ostvarili kontakte, omogućujući tako međusobnu suradnju i razmjenu znanja s ciljem napretka u vlastitom radu.

Uz top stipendiste još 50 najboljih studenata biti će oslobođeno plaćanja kotizacije, a kao kriterij za njihov odabir u obzir će se uzimati prosjek ocjena, nagrade, broj različitih znanstvenih objava te dosadašnje sudjelovanje na kongresima. Ti će studenti imati priliku prisustvovati predavanjima u oba tematska dijela kongresa kao i na popratnim kongresnim zbivanjima, dobit će sve tiskane kongresne materijale, a smještaj će im biti ponuđen po vrlo povoljnim cijenama.

Ostalim studentima sudjelovanje na kongresu bit će omogućeno uz 50% niže kotizacije. Dodatni popust moguće je ostvariti ranijim prijavama te grupnom prijavom od najmanje 5 studenata s istog fakulteta do 4. lipnja 2007.

Sve studenti dodiplomskog i poslijediplomskog studija pozivaju se da iskoriste iznimnu priliku za upoznavanje svjetskih eksperata forenzičke genetike i molekularne antropologije, da se druže s njima tijekom kongresa kroz interaktivne radionice, rasprave i poster-prezentacije te kroz razna društvena zbivanja koja su sastavni dio skupa.

Nagrade

U skladu s dosadašnjom tradicijom, među sudionicima skupa koji su prijavili sažetak u okviru neke od kongresnih tema odabrati će se najbolji mladi znanstvenici koji će dobiti priliku za usmenu prezentaciju svoga rada, a uz to će im biti dodijeljeno posebno priznanje kao i atraktivna novčana nagrada. Dovoljno je poslati sažetak do 4. lipnja 2007. i u prijavi navesti da se kandidirate za Young Investigator Award (YIA).

Dodatne informacije o kongresu kao i programi dosadašnjih skupova dostupni su na www.isabs.hr

Kontakt ISABS-a je: tel: 01/235-2620, fax: 01/235-2619, e-mail: info@isabs.hr



Dr. Henry Lee - "zvijezda" forenzičke znanosti, radio na poznatim slučajevima O.J. Simpsona, Kobe Bryanta, Johna F. Kennedyja, Billa Clintona



Dobitnice YIA 2005
Mirela Baus Lončar, Vedrana Montana, Tracy Johnson i Caroline Round

Dobitnica YIA 2005 Vedrana Montana i programski direktori Kongresa Moses Schanfield, Dražan Primorac i Stanimir Vuk-Pavlović



Predavači dosadašnjih skupova, među kojima i dobitnici Nobelove nagrade, znanstvenici su znamenitih svjetskih institucija.

Čitatelje Medicinara ISABS nagrađuje s 3 kotizacije za 5th ISABS Conference in Forensic Genetics and Molecular Anthropology. Ispunjeni kupon stavite u kovertu, naznačite „Medicinar - za nagradnu igru“ i predajte na fakultetskom Uruđbenom zapisniku do 28. veljače 2007., ili do istog datuma pošaljite poštom na našu adresu.

Ime i prezime: _____

Telefon: _____

e-mail: _____

NAGRADNA IGRA